

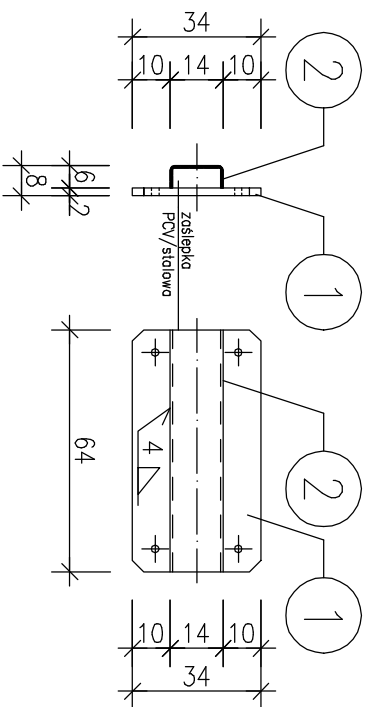
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]	UWAGI
SG2	1	BL 20x3x40	640.0	S235JR	28	17.92	53.38	34.16	956.57	0.72	0.46	12.9	
SG2	2	Cz 140x60x6	640.0	S235JR	28	17.92	11	7.04	197.12	0.52	0.33	9.32	
SG2	3	Ø 16 S355JR	1900.0	S235JR	56	106.40	1.58	3	167.93	0.05	0.1	5.35	
OGÓŁEM									1321.62			27.57	
NADDATEK NA SPOINY: 1%									13.22			0.28	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%									13.22			0.28	
RAZEM:									1348.06			28.13	
WYKONAĆ: x 1									1348.06			28.13	

POZYCJA SG2

SKALA 1:20

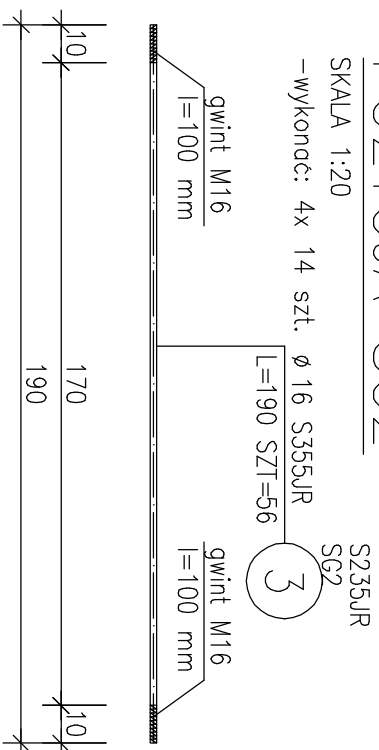
-wykonać: 2x 14 szt.



POZYCJA SG2

SKALA 1:20


-wykonać: 4x 14 szt.



Łączniki dla każdego ściąggu (dla 1szt):
 -nakrętka M16-10-C-Fe/Zn x4 szt;
 -podkładka zwykła 17-Fe/Zn x2 szt.

sta | S235JR; S355JR

- grubość spoin nieoznaczonych $a=4,0$ cm; $l=\max$.

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA MD-PROJEKT ul. 55 Pułku Piechoty 34 64-100 LESZNO</p>		DATA: 01.2023	SKALA: 1:20
<p>Konstrukcja projektował: mgr inż. Marcin Donke</p> <p>Nr ewid. upr.: WKP/0038/P00K/07 w spec. konstr.-budowlanej</p> <p>Konstrukcja sprawdził: mgr inż. Paweł Praczyk</p> <p>Nr ewid. upr.: 91/98/Lo w spec. konstr.-budowlanej</p> <p>Opracował: mgr inż. Marcin Donke</p>		<p>OBJEKT: PRZEBUDOWA HALLI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W SIERAKOWIE IM. JANUSZA KORCZAKA - WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI RYGLOWEJ</p> <p>INWESTOR: Gmina Rawicz ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21 63-900 Rawicz</p> <p>LOKALIZACJA: ul. Przyjemskiego 35, 63-900 Rawicz; działka nr ewid.249/8, obręb:0011 Sierakowo</p>	
<p>RYSUNEK.</p> <p>POZYCJA SG2</p>		<p>RYS.NR.: 12</p> <p>strona:</p>	